



# OASKEM

**Indústria Química**

---

Tecnologia em Produtos de Higiene e Limpeza

# ROTINA EM HIGIENIZAÇÃO INDUSTRIAL



|                                        |                                | <b>COP</b>                                                                                             | <b>CIP</b>                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                | <b>Limpeza Manual por Espuma</b><br>(Baldes, latões, tanques de expansão, aberto)                      | <b>Limpeza Automática sem Espuma</b><br>(Ordenhas e Tanques de Expansão de Circuito Fechado)                                                                                                                                 |
| <b>1° Pré - enxágue</b>                | *Água em temperatura ambiente. | Logo após a retirada do leite lavar bem até que a água saia limpa.                                     | Logo após a ordenha lavar bem até que a água saia limpa                                                                                                                                                                      |
| <b>2° Limpeza Alcalina</b><br>(Diária) |                                | Utilize 100 mL de DETERGENTE A** diluído em 10 litros de água. Esfregue bem.                           | Utilize diariamente de 3 a 6 mL de DESINCRUSTANTE D** em cada litro de água. A água deve estar a uma temperatura de 70° a 80°C. Deixar circular por 10 minutos, a água de saída não deve ter temperatura inferior a de 45°C. |
| <b>3° Enxágue</b>                      | *Água em temperatura ambiente. | Enxágue bem até que a água saia limpa.                                                                 | Enxágue bem até que a água saia limpa.                                                                                                                                                                                       |
| <b>4° Limpeza Ácida</b>                |                                | Utilize de 2 a 4 mL de DETERGENTE B** diluído em 1 litro de água. Esfregue bem com fibra.<br>(Semanal) | Utilize diariamente de 2 a 4 mL de DESINCRUSTANTE D** em cada litro de água. A água deve estar a uma temperatura inferior a 60°. Deixar circular por 10 minutos.<br>(Diária)                                                 |
| <b>5° Enxágue</b>                      | *Água em temperatura ambiente. | Enxágue bem até que a água saia limpa.                                                                 | Enxágue bem até que a água saia limpa.                                                                                                                                                                                       |
| <b>6° Sanitização</b>                  | *30 min antes da Ordenha.      | Utilize 2,5 mL de SANITIZANTE C** em cada litro de água.                                               | Utilize 2,5 mL de SANITIZANTE C** em cada litro de água.                                                                                                                                                                     |

## LEGENDA - INDICAÇÃO DOS PRODUTOS OASKEM

\*\*DETERGENTE A: Soft; Soft 12; Soft Plus; Neutron; Sensy

\*\*DETERGENTE B: OAS Ativado

\*\*SANITIZANTE C: Ácido Peracético; Cloro; Álcool 70; ou outros sanitizantes sem efeito residual

\*\*DESINCRUSTANTE D: Force, Force Plus, Force Lat, Cleaner C Plus; Aditivos para CIP

\*\*DESINCRUSTANTE E: Acid F; Acid F Plus; Acid N; Aditivos CIP

\*Os produtos e dosagens são indicadas por um especialista OASKEM, conforme aplicação.

\*IMPORTANTE: É NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

\*Em caso de uso do Álcool 70 deve ser utilizado o produto sem diluições



**NEUTRON  
SOFT  
SOFT 12  
SOFT PLUS  
MAX**



**MAX 489  
MAX 489 A  
SENSY**



**QUATERDET  
CLOR 13  
CLOR 17  
CLOR PLUS**



**DESENGRAXANTE OAS  
OAS ATIVADO**

DETERGENTE COM ESPUMA

  
**OASKEM**

## NEUTRON



### Detergente Neutro

Limpeza de utensílios (louças e talheres em geral). Não agride as mãos do usuário.

pH (tal qual): 7,0-8,0.

Teor de Tensoativos: 6,0 a 7,5%

| Descrição  | Und | Diluição           |
|------------|-----|--------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 1:1 ou<br>até 1:10 |
| 20L        | BB  |                    |
| 50L        | BB  |                    |
| 200L       | BB  |                    |
| 1000L      | BB  |                    |

## SOFT



### Detergente Neutro Superconcentrado

Limpeza de superfícies em geral, não agride a mão do operador.

pH (tal qual): 6,5-7,5.

Teor de Tensoativos: 20,0 a 21,5%

| Descrição  | Und | Diluição                              |
|------------|-----|---------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100ml a 1000ml<br>para 10L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                       |
| 50L        | BB  |                                       |
| 200L       | BB  |                                       |
| 1000L      | BB  |                                       |

## SOFT 12



### Detergente Levemente Alcalino

Limpeza de sujeiras orgânicas gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma, limpeza manual e lava botas.

pH (tal qual): 11,0-12,0.

Teor de Tensoativos: 9,0 a 11,5%

| Descrição  | Und | Diluição                             |
|------------|-----|--------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100ml a 500ml<br>para 10L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                      |
| 50L        | BB  |                                      |
| 200L       | BB  |                                      |
| 1000L      | BB  |                                      |

## SOFT PLUS



### Detergente Levemente Alcalino Superconcentrado

Limpeza de sujeiras orgânicas gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma, limpeza manual e lava botas.

pH (tal qual): 11,0-12,0.

Teor de tensoativos: 20,0 a 21,5%

| Descrição  | Und | Diluição                             |
|------------|-----|--------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50ml a 1000ml<br>para 10L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                      |
| 50L        | BB  |                                      |
| 200L       | BB  |                                      |
| 1000L      | BB  |                                      |

## MAX



### Detergente Alcalino Cáustico

Limpeza orgânica pesada: graxas, gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Contém Solventes. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,5-13,5.

Alcalinidade: 25,5 - 27,5%

| Descrição  | Und | Diluição                             |
|------------|-----|--------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50ml a 1000ml<br>para 10L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                      |
| 50L        | BB  |                                      |
| 200L       | BB  |                                      |
| 1000L      | BB  |                                      |

## MAX 489



### Detergente Alcalino Cáustico

Limpeza orgânica e carbonizada: gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Contém Metassilicato de Sódio. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 13,0-14,0.

Alcalinidade: 28,5 - 30,5%

| Descrição  | Und | Diluição                             |
|------------|-----|--------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50ml a 1000ml<br>para 10L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                      |
| 50L        | BB  |                                      |
| 200L       | BB  |                                      |
| 1000L      | BB  |                                      |

## MAX 489 S



### Detergente Alcalino Cáustico

Limpeza orgânica e carbonizada: gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Contém Metassilicato de Sódio.  
pH (tal qual): 13,0-14,0.  
Alcalinidade: 14,5-16,0%

| Descrição  | Und | Diluição     |
|------------|-----|--------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 500 a 1000ml |
| 20L        | BB  | PARA         |
| 50L        | BB  | 10L          |
| 200L       | BB  | DE ÁGUA      |
| 1000L      | BB  |              |

## SENSY



### Detergente Alcalino

Limpeza de sujidades orgânicas carbonizadas: gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual. Contém Metassilicato de Sódio. Não ataca metais sensíveis.

| Descrição  | Und | Diluição     |
|------------|-----|--------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 a 1000 ml |
| 20L        | BB  | PARA         |
| 50L        | BB  | 10 L         |
| 200L       | BB  | DE ÁGUA      |
| 1000L      | BB  |              |

## QUATERDET



### Detergente Alcalino com Quaternário de Amônio

Limpa e reduz carga Microbiológica. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

**Eficiência Frente:** **Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli e Listeria Monocytogenes**

| Descrição  | Und | Diluição   |
|------------|-----|------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 a 500ml |
| 20L        | BB  | PARA       |
| 50L        | BB  | 10 L       |
| 200L       | BB  | DE ÁGUA    |
| 1000L      | BB  |            |

## CLOR 13



### Detergente Alcalino Clorado

Alto poder de limpeza de sujidades gordurosas e superfícies encardidas. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,0 – 13,0  
Teor de Cloro Ativo (% Cl<sub>2</sub>): 2,5– 3,5  
Alcalinidade: 7,0 – 9,5%

**Eficiência frente:** **Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa**

| Descrição  | Und | Diluição     |
|------------|-----|--------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 200 A 1000ml |
| 20L        | BB  | PARA         |
| 50L        | BB  | 10L          |
| 200L       | BB  | DE ÁGUA      |
| 1000L      | BB  |              |

## CLOR 17



### Detergente Alcalino Clorado

Alto poder de limpeza de sujidades gordurosas e superfícies encardidas. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,0 – 13,0  
Teor de Cloro Ativo (% Cl<sub>2</sub>): 3,6 – 4,5  
Alcalinidade: 9,0 – 11,5%

**Eficiência Frente:** **Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa**

| Descrição  | Und | Diluição    |
|------------|-----|-------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100 a 500ml |
| 20L        | BB  | PARA        |
| 50L        | BB  | 10L         |
| 200L       | BB  | DE ÁGUA     |
| 1000L      | BB  |             |

## CLOR PLUS



### Detergente Alcalino Clorado Superconcentrado

Alto poder de limpeza de sujidades gordurosas e superfícies encardidas. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,0 – 13,0  
Teor de Cloro Ativo (% Cl<sub>2</sub>): 4,5 – 6,0%  
Alcalinidade: 14,0 – 16,0%

**Eficiência Frente:** **Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa**

| Descrição  | Und | Diluição   |
|------------|-----|------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 a 300ml |
| 20L        | BB  | PARA       |
| 50L        | BB  | 10L        |
| 200L       | BB  | DE ÁGUA    |
| 1000L      | BB  |            |

## DESENGRAXANTE OAS



### Detergente Cáustico Alcalino

Alto poder de limpeza de sujidades pesadas como graxas, óleos e marca de empilhadeiras. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

| Descrição | Und | Diluição          |
|-----------|-----|-------------------|
|           |     | 1:40 ou 1:100     |
| 20L       | BB  | 250 ml de produto |
| 50L       | BB  | para 10L de água  |
| 200L      | BB  | 100ml de produto  |
| 1000L     | BB  | para 10L de água  |

## OAS ATIVADO



### Detergente Ácido Concentrado

Alto poder de limpeza de sujidades inorgânicas (cálcio e magnésio). Superfícies esbranquiçadas, sem brilho, ferrugem, etc. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

| Descrição | Und | Diluição          |
|-----------|-----|-------------------|
|           |     | 1:40 ou 1:100     |
| 20L       | BB  | 250 ml de produto |
| 50L       | BB  | para 10L de água  |
| 200L      | BB  | 100ml de produto  |
| 1000L     | BB  | para 10L de água  |





**FORCE LAT**  
**FORCE PLUS**



**FORCE**  
**CLEANER C PLUS**



**ACID F**  
**ACID F PLUS**



**ACID N**

DETERGENTE SEM ESPUMA



**OASKEM**

## FORCE LAT



### Desincrustante Alcalino Aditivado

Limpeza por circulação CIP de linhas e equipamentos (ideal para sistemas SEM troca térmica). Limpeza à quente (máximo 75°C) ou limpeza à frio. Remove sujidades orgânicas e evita formação de pedras de leite (precipitação de cálcio e magnésio) devido alta presença de sequestrantes Fácil enxágue devido presença de tensoativos.

| Descrição | Und | Diluição                                   |
|-----------|-----|--------------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 1 a 5 %                                    |
| 20L       | BB  | 1 a 3L de produto para 100L de água quente |
| 50L       | BB  |                                            |
| 200L      | BB  | 3 a 5L de produto para 100L de água fria   |
| 1000L     | BB  |                                            |

## FORCE PLUS



### Desincrustante Alcalino Aditivado

Limpeza por circulação CIP de linhas e equipamentos (ideal para sistemas COM troca térmica). Limpeza à quente (máximo 75°C) ou limpeza à frio. Remove sujidades orgânicas e evita formação de pedras de leite (precipitação de Cálcio e Magnésio) devido alta presença de sequestrantes. Fácil enxágue devido presença de tensoativos.

| Descrição | Und | Diluição                                   |
|-----------|-----|--------------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 1 a 5 %                                    |
| 20L       | BB  | 1 a 3L de produto para 100L de água quente |
| 50L       | BB  |                                            |
| 200L      | BB  | 3 a 5L de produto para 100L de água fria   |
| 1000L     | BB  |                                            |

## FORCE



### Desincrustante Alcalino - 50% Alcalinidade Livre

Hidróxido de sódio 50% para Correção de pH. Indicado para tratamento de água.

| Descrição | Und | Diluição      |
|-----------|-----|---------------|
| Granel    | Kg  |               |
| 20L       | BB  | 100 A 500 PPM |
| 50L       | BB  |               |
| 200L      | BB  |               |
| 1000L     | BB  |               |

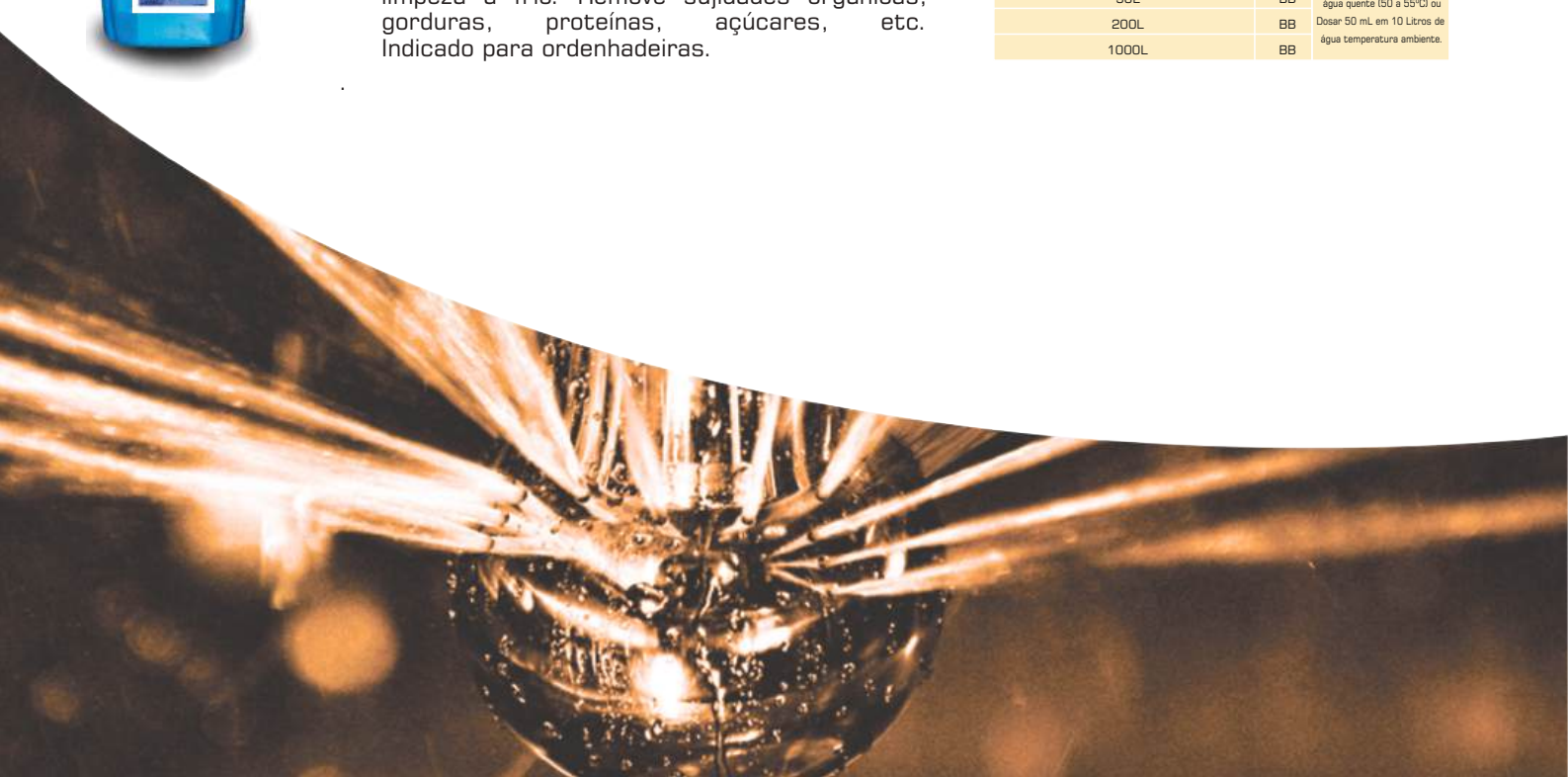
## CLEANER C PLUS



### Desincrustante Alcalino Clorado

Limpeza por circulação CIP de linhas e equipamentos (ideal para Sistemas SEM troca térmica). Limpeza à quente (máximo 55°C) ou limpeza à frio. Remove sujidades orgânicas, gorduras, proteínas, açúcares, etc. Indicado para ordenhadeiras.

| Descrição | Und | Diluição                                                                  |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 0,25 a 2%                                                                 |
| 20L       | BB  | Ordenhadeiras:<br>Dosear 25 mL em 10 Litros de água quente (50 a 55°C) ou |
| 50L       | BB  | Dosear 50 mL em 10 Litros de água temperatura ambiente.                   |
| 200L      | BB  |                                                                           |
| 1000L     | BB  |                                                                           |



## ACID F



### Desincrustante Ácido (Ácido Nítrico)

Indicado para ordenhadeiras. Limpeza por circulação CIP de linhas e equipamentos. (Equipamentos SEM troca térmica). Limpeza à quente (máximo 50°C)\* ou limpeza à frio. Remove sujidade Inorgânicas: cálcio, magnésio, etc. ATIVOS: 25% Ác. Nítrico + Aditivos.

| Descrição | Und | Diluição                                                                                                                        |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 0,25 a 2%.                                                                                                                      |
| 20L       | BB  | Ordenhadeiras:<br>Dosar 25 mL em 10 Litros de água quente (50 a 55°C) ou Dosar 50 mL em 10 Litros de água temperatura ambiente. |
| 50L       | BB  |                                                                                                                                 |
| 200L      | BB  |                                                                                                                                 |
| 1000L     | BB  |                                                                                                                                 |

## ACID F PLUS



### Desincrustante/Decapante Ácido (Ácido Fosfórico)

Limpeza por circulação CIP de linhas e equipamentos. Decapante e Desoxidante para carretilhas limpeza à quente (máximo 55°C) ou limpeza à frio. Tempo de contato 10 minutos. Remove sujidade Inorgânicas: cálcio, magnésio, ferrugem etc. ATIVOS: 70% Ác. Fosfórico + Aditivos.

| Descrição | Und | Diluição                                          |
|-----------|-----|---------------------------------------------------|
| Granel    | Kg  |                                                   |
| 20L       | BB  | 1 a 1,5 L de produto para cada 10 Litros de água. |
| 50L       | BB  |                                                   |
| 200L      | BB  |                                                   |
| 1000L     | BB  |                                                   |

## ÁCID N



### Desincrustante Ácido (Ácido Nítrico)

Limpeza por circulação CIP de linhas e equipamentos (Equipamentos COM troca térmica). Limpeza à quente (máximo 70°C)\* ou limpeza à frio. Remove sujidade Inorgânicas: cálcio, magnésio, ferrugem etc. ATIVOS: 54% Ác. Nítrico + Aditivos.

| Descrição | Und | Diluição                                                                                                      |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Granel    | Kg  |                                                                                                               |
| 20L       | BB  | 1 a 5%.                                                                                                       |
| 50L       | BB  | 1 a 3 litros de produto para 100 Litros de água quente; 3 a 5 litros de produto para 100 Litros de água fria. |
| 200L      | BB  |                                                                                                               |
| 1000L     | BB  |                                                                                                               |





**OAS AE**  
**OAS COMPLEX**  
**CIP PLUS**

**ADITIVOS PARA CIP**

  
**OASKEM**

## OAS AE

### Antiespumante Biodegradável



Aditivo indicado para limpeza por circulação CIP: Aumenta o poder de limpeza da solução e reduz a formação de espuma. Soluções à quente (máximo 75°C) ou soluções à frio. Indicado para sistemas com alta sujidades, lavadoras, etc. Potencializa o resultado de limpeza realizadas com commodities. Facilita o enxágue. Contém tensoativos de baixa espuma os quais auxiliam na quebra de tensão superficial da soda.

| Descrição | Und | Diluição                                |
|-----------|-----|-----------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 50 a 500ml de produto p/ 1000ml de água |
| 20L       | BB  |                                         |
| 50L       | BB  |                                         |
| 200L      | BB  |                                         |
| 1000L     | BB  |                                         |

## OAS COMPLEX

### Aditivo para CIP (Soda, Ácido, Solução Alcalina e Solução Ácida)



Aditivo indicado para limpeza por circulação CIP: Aumenta o poder de limpeza da solução e reduz a formação de espuma. Limpeza à quente (máximo 75°C) ou limpeza à frio. Indicado para sistemas com alta sujidades. Potencializa o resultado das commodities. Facilita o enxágue. Contém alto teor de Tensoativos e Sequestrantes.

| Descrição | Und | Diluição                                |
|-----------|-----|-----------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 10 a 100ml de produto p/ 1000ml de água |
| 20L       | BB  |                                         |
| 50L       | BB  |                                         |
| 200L      | BB  |                                         |
| 1000L     | BB  |                                         |

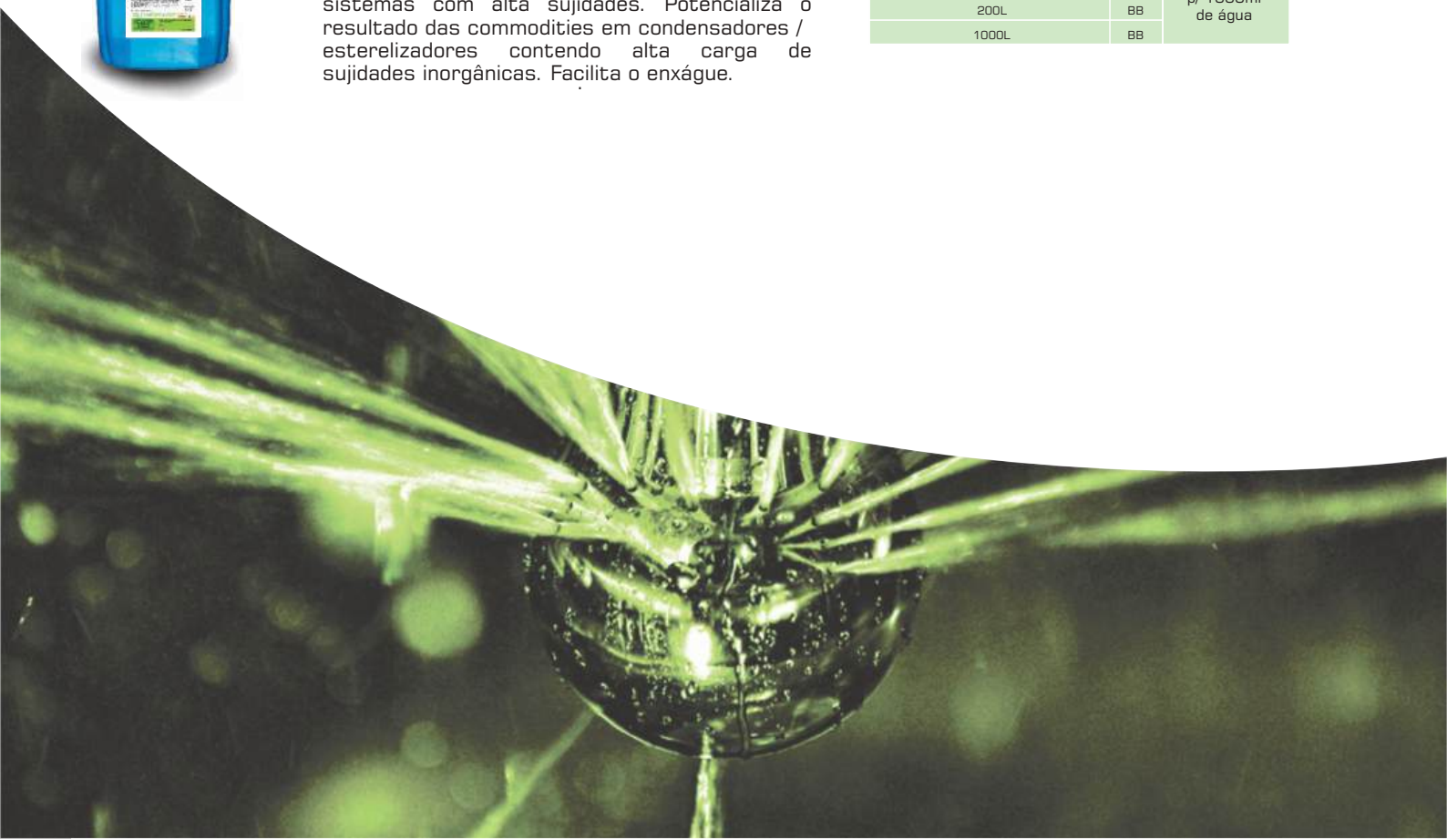
## CIP PLUS

### Aditivo para CIP (Solução Alcalina e Solução Ácida) - Base Ácido - Fosfórico



Aditivo indicado para limpeza por circulação CIP: Aumenta o poder de limpeza da solução e reduz a formação de espuma. Limpeza à quente (máximo 75°C) ou limpeza à frio. Indicado para sistemas com alta sujidades. Potencializa o resultado das commodities em condensadores / esterilizadores contendo alta carga de sujidades inorgânicas. Facilita o enxágue.

| Descrição | Und | Diluição                                |
|-----------|-----|-----------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 10 a 100ml de produto p/ 1000ml de água |
| 20L       | BB  |                                         |
| 50L       | BB  |                                         |
| 200L      | BB  |                                         |
| 1000L     | BB  |                                         |





**OX 17**  
**ACTIVE**  
**QUATER BAC**  
**SANI BG**  
**PER QUAT**  
**4 DRY**  
**REMUVER**  
**TABELA DE ATIVOS**

**SANITIZANTES**



**OASKEM**

## OX 17



### Desinfetante à Base de Ácido Peracético 17%

Desinfetante concentrado indicado para sanitização de equipamentos por meio de circulação CIP (não espuma), imersão e aspersão. Utilização em superfícies que entram em contato com o alimento: bancadas, formas, pisos e paredes. Evaporação rápida.

| Descrição | Und | Diluição                                    |
|-----------|-----|---------------------------------------------|
| 5L        | BB  | MANUTENÇÃO<br>1 A 3 ml POR<br>LITRO DE ÁGUA |
| 20L       | BB  |                                             |

**Eficiência Frente:** *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis* e *Escherichia Coli*.

## ACTIVE



### Desinfetante Hipoclorito de Sódio 10 a 12% de Cloro Livre

Desinfetante concentrado indicado para ordenha e tanques de expansão. Eficiente na sanitização de pisos e paredes. Utilização em superfícies que entram em contato com alimento bancadas, formas, pisos e paredes. Evaporação rápida.

| Descrição | Und | Diluição                            |
|-----------|-----|-------------------------------------|
| 5L        | BB  | 2,5 A 10 ml POR<br>LITRO DE<br>ÁGUA |
| 20L       | BB  |                                     |
| 50L       | BB  |                                     |

**Eficiência Frente:** *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis* e *Escherichia Coli*.

## QUATER BAC



### Desinfetante à Base de Quaternário de Amônio de 5ª Geração

Indicado para placas trocadoras de calor em câmaras frias, pisos, ralos, condensadores de ar, etc. Ação eficaz mesmo em presença de matéria orgânica. Deve ser eliminado os resíduos do sanitizantes.

| Descrição | Und | Diluição                                                                                                    |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5L        | BB  | Desinfecção em choque:<br>10 ml por litro de água<br>desinfecção de<br>manutenção:<br>5ml por litro de água |
| 20L       | BB  |                                                                                                             |
| 50L       | BB  |                                                                                                             |

**Eficiência Frente:** *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis* e *Escherichia Coli* e *Listeria Monocytogenes*.

## SANI BG



### Desinfetante à Base de Biguanida

Desinfetante para pisos, ralos e superfícies em geral. Desinfecção de superfícies em temperatura ambiente. Há necessidade de enxágue.

| Descrição | Und | Diluição                                                                                                    |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5L        | BB  | Desinfecção em choque:<br>10 ml por litro de água<br>desinfecção de<br>manutenção:<br>5ml por litro de água |
| 20L       | BB  |                                                                                                             |
| 50L       | BB  |                                                                                                             |

**Eficiência Frente:** *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis* e *Escherichia Coli*.

## PER QUAT



### Desinfetante à Base de Quaternário de Amônio e Peróxido de Hidrogênio (Sem Enxágue)

Desinfetante concentrado indicado para sanitização de equipamentos por meio de imersão, aspersão e contato. Utilização em superfícies que entram em contato com o alimento, bancadas, formas, pisos e paredes. Evaporação rápida.

| Descrição | Und | Diluição |
|-----------|-----|----------|
| 5L        | BB  | PURO     |
| 20L       | BB  |          |
| 50L       | BB  |          |

**Eficiência Frente:** *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis* e *Escherichia Coli*.

## 4 DRY



### Desinfetante à Base de Quaternário de Amônio e Álcool Etílico (Sem Enxágue)

Desinfetante indicado para sanitização de equipamentos por meio de imersão, aspersão e contato. Utilização em superfícies que entram em contato com o alimento, bancadas, formas, pisos e paredes. Evaporação rápida.

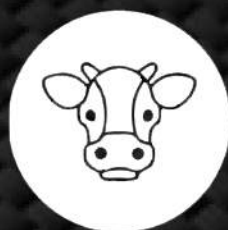
| Descrição | Und | Diluição |
|-----------|-----|----------|
| 5L        | BB  | PURO     |
| 20L       | BB  |          |
| 50L       | BB  |          |

**Eficiência Frente:** *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis* e *Escherichia Coli*.

## Atividade Antibacteriana

| Composto ativo        | Atividade antimicrobiana |        |          |            |           |
|-----------------------|--------------------------|--------|----------|------------|-----------|
|                       | Atividade Bactericida    |        | Virucida | Esporicida | Fungicida |
|                       | Gram +                   | Gram - |          |            |           |
| Cloro                 | ++                       | ++     | ++       | +          | +         |
| Ácido Peracético      | ++                       | ++     | ++       | +          | +         |
| Quaternário de Amônio | ++                       | +      | ++       | -          | +         |
| Biguanida             | ++                       | +      | -        | -          | ++        |

**Muito Eficaz**
**Eficaz**
**Não Eficaz**



**FORCE PLUS  
ACID PLUS  
OAS PROLUB**

TRATAMENTO DE CARRETELHAS

  
**OASKEM**

## FORCE PLUS



### Desincrustante Alcalino Aditivado

Limpeza por imersão. Pode ser utilizado à frio ou à quente em até 75°C. Remove sujidades orgânicas e evita calcificação por incrustações inorgânicas devido a altas concentrações de sequestrantes. Fácil enxágue devido a presença de tensoativos.

Tempo de contato: 15 minutos / Temperatura de 90°C.

| Descrição | Und | Diluição                                       |
|-----------|-----|------------------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 100 a 1000ml de Produto para 10 litros de água |
| 20L       | BB  |                                                |
| 50L       | BB  |                                                |
| 200L      | BB  |                                                |
| 1000L     | BB  |                                                |

## ACID F PLUS



### Desincrustante / Decapante Ácido (Ácido Fosfórico)

Limpeza por imersão, decapante e desoxidante para carretilhas. Indicado o uso do produto à quente (máxima 55 °C), também podendo ser utilizado à frio. Tempo de contato: 10 minutos. Remove sujidades inorgânicas, cálcio, ferrugem, etc.

ATIVOS: 70% Ácido Fosfórico + Aditivos.

| Descrição | Und | Diluição                                       |
|-----------|-----|------------------------------------------------|
| Granel    | Kg  | 500 a 1000ml de Produto para 10 litros de água |
| 20L       | BB  |                                                |
| 50L       | BB  |                                                |
| 200L      | BB  |                                                |
| 1000L     | BB  |                                                |

## OAS PROLUB



### Lubrificante de Carretilhas

Elaborado para lubrificação no processo de tratamento de Carretilhas por imersão. Tempo de contato: 30 segundos. Mistura de óleos inodoros, atóxico de origem vegetal.

| Descrição | Und | Diluição |
|-----------|-----|----------|
| 50L       | BB  | PURO     |
| 200L      | BB  |          |
| 1000L     | BB  |          |





**OAS LUB  
LUB GRAX**

LUBRIFICANTES DE ESTEIRAS



**OASKEM**

### OAS LUB

#### Lubrificante Sintético para Esteiras Transportadoras

Especialmente elaborado para lubrificar e limpar qualquer tipo de esteira que necessite de lubrificação constante.



| Descrição | Und | Diluição                |
|-----------|-----|-------------------------|
| Granel    | Kg  | 0,2 A 0,5%<br>( p / V ) |
| 20L       | BB  |                         |
| 50L       | BB  |                         |
| 200L      | BB  |                         |
| 1000L     | BB  |                         |

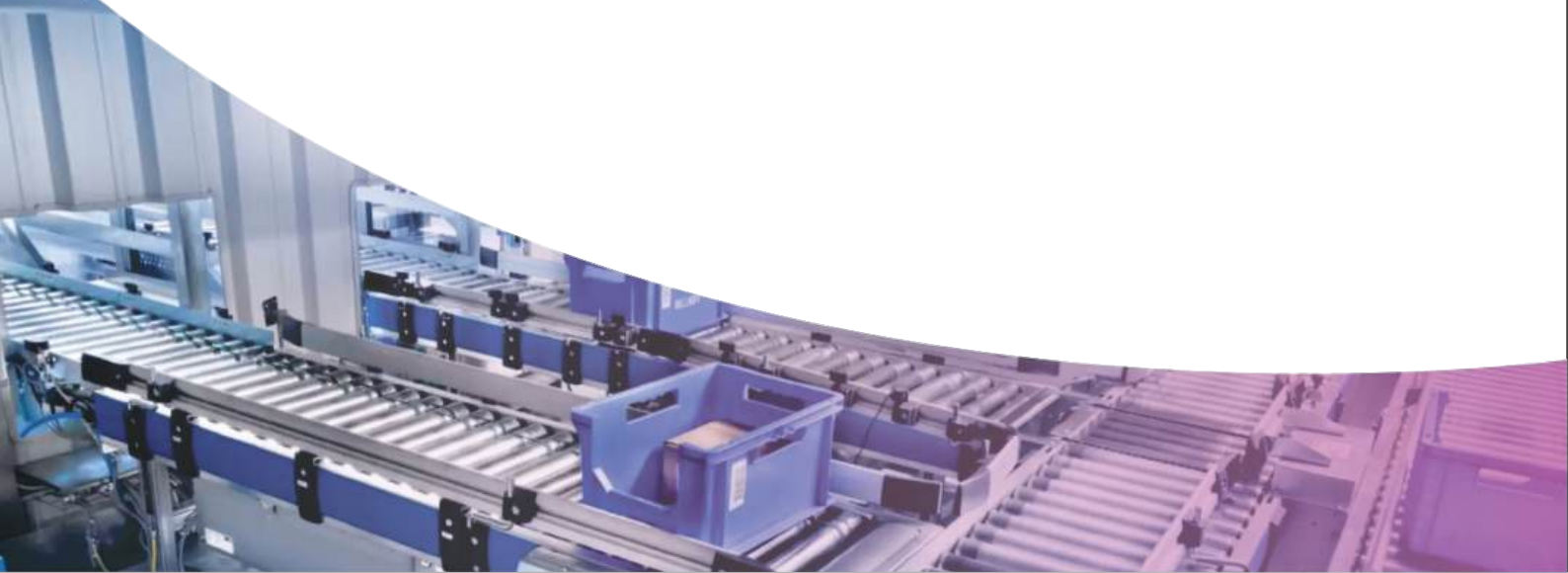
### LUB GRAX

#### Lubrificante de Esteiras Transportadoras à Base de Ácido Graxo (Sabão)

Produto concentrado à base de sabão destinado a redução do atrito entre esteiras transportadoras de garrafas de vidros em indústrias de bebidas e indústrias alimentícias em geral. Benefícios: lubrificação, poder de limpeza e controle microbiológico.



| Descrição | Und | Diluição                |
|-----------|-----|-------------------------|
| Granel    | Kg  | 0,3 A 0,8%<br>( p / V ) |
| 20L       | BB  |                         |
| 50L       | BB  |                         |
| 200L      | BB  |                         |
| 1000L     | BB  |                         |





**SOFT PLUS**

**DESENGRAXANTE OAS**

**OAS ATIVADO**

**AUTOMOTIVO**

  
**OASKEM**

## SOFT PLUS



### Detergente Levemente Alcalino Superconcentrado

Remove facilmente sujidades e possui resina a qual mantém uma película protetora, realçando o brilho da pintura. Possui alto poder emulsionante, espumante e flotador de sujidades, ideal para limpeza de pinturas em geral. Não agride a pintura e as mãos dos usuários.

| Descrição  | Und | Diluição                                         |
|------------|-----|--------------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100 a 500ml<br>para cada<br>10 litros<br>de água |
| 20L        | BB  |                                                  |
| 50L        | BB  |                                                  |
| 200L       | BB  |                                                  |
| 1000L      | BB  |                                                  |

## DESENGRAXANTE OAS



### Detergente Alcalino Indicado para Lavagem Automotiva

Alto poder de limpeza de sujidades pesadas como graxas, óleos de superfícies e chassis. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

| Descrição  | Und | Diluição                                   |
|------------|-----|--------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 1:40 ou 1:100                              |
| 20L        | BB  | 250 mL de produto<br>para 10 Litro de água |
| 50L        | BB  |                                            |
| 200L       | BB  | 100 mL de produto<br>para 10 Litro de água |
| 1000L      | BB  |                                            |

## OAS ATIVADO



### Detergente Ácido Concentrado Indicado para Lavagem Automotiva

Alto poder de Limpeza de sujidades inorgânicas (Cálcio e Magnésio), superfícies esbranquiçadas, sem brilho, ferrugem, etc. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

| Descrição  | Und | Diluição                                   |
|------------|-----|--------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 1:40 ou 1:100                              |
| 20L        | BB  | 250 mL de produto<br>para 10 Litro de água |
| 50L        | BB  |                                            |
| 200L       | BB  | 100 mL de produto<br>para 10 Litro de água |
| 1000L      | BB  |                                            |



**OAS ESSENCIAL**



**OÁSIS**

**MULT**



**ÁLCOOL 70**

**4 DRY**

AROMATIZANTES E LIMPADORES

  
**OASKEM**

## OAS ESSENCIAL



**Limpador, Redutor de Carga Orgânica, Biológica e Aromatizador de Ambientes.**

Indicado para a limpeza de ambientes em geral. Reduz sujidades de carga orgânica e biológica mantendo a limpeza e perfume por tempo prolongado. Diversas fragrâncias.

| Descrição | Und | Diluição                                                                  |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 5L        | BB  | PURO: Reduz carga BIO.<br>1:1 Limpeza alta sujidade.<br>1:10 AROMATIZANTE |
| 20L       | BB  |                                                                           |
| 50L       | BB  |                                                                           |

## OÁSIS



**Desinfetante Perfumado à Base de Quaternário de Amônio de 5ª Geração**

Indicado para desinfecção de ambientes. Versões com ou sem perfumes. Ação eficaz mesmo em presença de matéria orgânica. Devem ser eliminados os resíduos do sanitizante. Limpa, desinfeta e aromatiza.

| Descrição | Und | Diluição                                                                  |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 5L        | BB  | PURO: Reduz carga BIO.<br>1:1 Limpeza alta sujidade.<br>1:10 AROMATIZANTE |
| 20L       | BB  |                                                                           |
| 50L       | BB  |                                                                           |

**Eficiência frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli e Listeria Monocytogenes**

## MULT



**Limpador Multiuso (Flotador)**

Limpeza à seco Para todos os tipos de superfícies, carpetes, pisos, vidros, plásticos, madeira, metais, paredes, etc

| Descrição | Und | Diluição                               |
|-----------|-----|----------------------------------------|
| 5L        | BB  | Puro ou 100 mL<br>Para 1 Litro de água |
| 20L       | BB  |                                        |
| 50L       | BB  |                                        |

## ÁLCOOL 70 - LÍQUIDO



**Desinfetante à Base de Álcool Etílico**

Desinfetante concentrado indicado para sanitização de equipamentos por meio imersão, aspersão e contato. Utilização em superfícies que entram em contato com o alimento: bancadas, formas, pisos e paredes. Evaporação rápida.

| Descrição | Und | Diluição |
|-----------|-----|----------|
| 5L        | BB  | Puro     |
| 20L       | BB  |          |
| 50L       | BB  |          |

**Eficiência Frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Escherichia Coli.**

## 4 DRY



**Desinfetante à Base de Quaternário de amônio e Peróxido de Hidrogênio**

Limpador / desinfetante. Pronto uso. Única etapa. Secagem rápida. Não requer Enxágue. Indicado para superfícies onde o contato com soluções aquosas não seja recomendado.

| Descrição | Und | Diluição |
|-----------|-----|----------|
| 5L        | BB  | Puro     |
| 20L       | BB  |          |
| 50L       | BB  |          |

**Eficiência Frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Escherichia Coli**



**NEUTRON  
SOFT  
SOFT 12  
SOFT PLUS  
MAX**



**MAX 489  
MAX 489 S  
SENSY  
QUATERDET**



**CLOR 13  
CLOR 17  
CLOR PLUS  
DESENGRAXANTE OAS  
OAS ATIVADO**



**GLASS  
SECCA  
ALUMINI  
PÓS OBRA  
REMUVER  
PEDRITA  
LOUMAQ**

**INSTITUCIONAL**  
Cozinhas / Escolas / Hotéis



**OASKEM**

## NEUTRON



### Detergente Neutro

Limpeza de utensílios (louças e talheres em geral) não agride as mãos do usuário.  
 pH (tal qual): 7,0-8,0.  
 Teor de Tensoativos: 6,0 a 7,5%

| Descrição  | Und | Diluição              |
|------------|-----|-----------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 1:1<br>OU ATÉ<br>1:10 |
| 20L        | BB  |                       |
| 50L        | BB  |                       |
| 200L       | BB  |                       |
| 1000L      | BB  |                       |

## SOFT



### Detergente Neutro Superconcentrado

Limpeza de superfícies em geral. Não agride a mão do operador.  
 pH (tal qual): 6,5-7,5.  
 Teor de Tensoativos: 20,0 a 21,5%

| Descrição  | Und | Diluição                                  |
|------------|-----|-------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100 A 1000ml<br>PARA CADA<br>10 L DE ÁGUA |
| 20L        | BB  |                                           |
| 50L        | BB  |                                           |
| 200L       | BB  |                                           |
| 1000L      | BB  |                                           |

## SOFT 12



### Detergente Levemente Alcalino

Limpeza de sujeiras orgânicas gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma, limpeza manual e lava botas.  
 pH (tal qual): 11,0-12,0.  
 Teor de Tensoativos: 9,0 a 11,5%

| Descrição  | Und | Diluição                                 |
|------------|-----|------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100 A 500ml<br>PARA CADA<br>10 L DE ÁGUA |
| 20L        | BB  |                                          |
| 50L        | BB  |                                          |
| 200L       | BB  |                                          |
| 1000L      | BB  |                                          |

## SOFT PLUS



### Detergente Levemente Alcalino Superconcentrado

Limpeza de sujeiras orgânicas gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma, limpeza manual e lava botas.  
 pH (tal qual): 11,0-12,0.  
 Teor de Tensoativos: 20,0 a 21,5%

| Descrição  | Und | Diluição                                 |
|------------|-----|------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 A 1000ml<br>PARA CADA<br>10 L DE ÁGUA |
| 20L        | BB  |                                          |
| 50L        | BB  |                                          |
| 200L       | BB  |                                          |
| 1000L      | BB  |                                          |

## MAX



### Detergente Alcalino Cáustico

Limpeza orgânica pesada: graxas, gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Não agride as mãos do usuário. Contém solventes.  
 pH (tal qual): 12,5-13,5.  
 Alcalinidade: 25,5 a 27,5%

| Descrição  | Und | Diluição                               |
|------------|-----|----------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 1 PARTE<br>PARA<br>2 PARTES<br>DE ÁGUA |
| 20L        | BB  |                                        |
| 50L        | BB  |                                        |
| 200L       | BB  |                                        |
| 1000L      | BB  |                                        |

## MAX 489 S



### Detergente Alcalino Cáustico

Limpeza de sujidades orgânicas carbonizadas: gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual. Contém Metassilicato de Sódio.  
 pH (tal qual): 13,0 – 14,0  
 Alcalinidade: 14,5 – 16,0

| Descrição  | Und | Diluição                               |
|------------|-----|----------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 500 a 1000ml<br>PARA<br>10L<br>DE ÁGUA |
| 20L        | BB  |                                        |
| 50L        | BB  |                                        |
| 200L       | BB  |                                        |
| 1000L      | BB  |                                        |

## SENSY



### Detergente Alcalino (Não ataca metais sensíveis)

Limpeza de sujidades orgânicas carbonizadas: gorduras, proteínas, carboidratos e açúcares. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual. Contém Metassilicato de Sódio

| Descrição  | Und | Diluição                             |
|------------|-----|--------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 a 1000 mL<br>para 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                      |
| 50L        | BB  |                                      |
| 200L       | BB  |                                      |
| 1000L      | BB  |                                      |

## QUATERDET



### Detergente Alcalino com Quaternário de Amônio

Limpa e reduz carga microbiológica. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

| Descrição  | Und | Diluição                                 |
|------------|-----|------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 a 500 mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                          |
| 50L        | BB  |                                          |
| 200L       | BB  |                                          |
| 1000L      | BB  |                                          |

**Eficiência frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli e Listeria Monocytogenes**

## CLOR 13



### Detergente Alcalino Clorado

Alto poder de Limpeza de sujidades gordurosas e superfícies encardidas. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,0 a 13,0  
 Teor de Cloro Ativo (% Cl<sub>2</sub>): 2,5 – 3,5%  
 Alcalinidade: 7,0 – 9,5%

| Descrição  | Und | Diluição                                   |
|------------|-----|--------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 200 a 1000 mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                            |
| 50L        | BB  |                                            |
| 200L       | BB  |                                            |
| 1000L      | BB  |                                            |

**Eficiência frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa.**

## CLOR 17



### Detergente Alcalino Clorado

Alto poder de Limpeza de sujidades gordurosas e superfícies encardidas. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,0 – 13,0  
 Teor de Cloro Ativo (% Cl<sub>2</sub>): 3,6 – 4,5  
 Alcalinidade: 9,0 a 11,5%

| Descrição  | Und | Diluição                                  |
|------------|-----|-------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 100 a 500 mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                           |
| 50L        | BB  |                                           |
| 200L       | BB  |                                           |
| 1000L      | BB  |                                           |

**Eficiência Frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa.**

## CLOR PLUS



### Detergente Alcalino Clorado Superconcentrado

Alto poder de limpeza de sujidades gordurosas e superfícies encardidas. Pode ser utilizado em geradores de espuma e limpeza manual.

pH (tal qual): 12,0 – 13,0  
 Teor de Cloro Ativo (% Cl<sub>2</sub>): 4,5 – 6,0  
 Alcalinidade: 14,0 – 16,0%

| Descrição  | Und | Diluição                                |
|------------|-----|-----------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 50 a 300mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                         |
| 50L        | BB  |                                         |
| 200L       | BB  |                                         |
| 1000L      | BB  |                                         |

**Eficiência Frente: Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa**

## LOUQAQ



### Detergente Alcalino para Máquina de Lavar Louças Automáticas

Eficiente para qualquer tipo de material como: aço inox, vidros, porcelanas e plásticos. Alto poder desengordurante, não é agressivo para a máquina de lavar louças.

| Descrição  | Und | Diluição                                |
|------------|-----|-----------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 20 a 100mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                         |
| 50L        | BB  |                                         |
| 200L       | BB  |                                         |

## SECCA



### Secante Abrilhantador para Máquina de Lavar Louças

Indicado para acelerar a secagem de utensílios em máquinas de lavar louças eficiente para qualquer tipo de material como: Aço, Inox, Vidros, Porcelanas e Plásticos.

| Descrição  | Und | Diluição                              |
|------------|-----|---------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 6 a 12mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                       |
| 50L        | BB  |                                       |
| 200L       | BB  |                                       |

## GLASS



### Limpa Vidro

Indicado para limpeza de vidros, espelhos, fórmicas, superfícies cromadas e aço inoxidável.

| Descrição  | Und | Diluição                              |
|------------|-----|---------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 6 a 12mL<br>para cada 10 L<br>de água |
| 20L        | BB  |                                       |
| 50L        | BB  |                                       |
| 200L       | BB  |                                       |

## ALUMINI



### Limpa Alumínio

Limpa alumínio. Limpa e dá brilho em painéis e demais utensílios de alumínio.

**Princípio Ativo:** Ácido Cítrico

| Descrição  | Und | Diluição                                                |
|------------|-----|---------------------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | Puro ou 1 litro<br>de produto para cada<br>9 L de água. |
| 20L        | BB  |                                                         |
| 50L        | BB  |                                                         |
| 200L       | BB  |                                                         |

## PÓS OBRA



### Removedor de Cimento, Limpador Pós Obra

Remove com facilidade resíduos de cimento, argamassas e rejantes.

**Rendimento:**  
30m<sup>2</sup> a 100 m<sup>2</sup> por litro

| Descrição  | Und | Diluição                                                                                      |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | 1 litro de produto<br>para cada 2 L de água<br>ou 1 litro de produto<br>para cada 9 L de água |
| 20L        | BB  |                                                                                               |
| 50L        | BB  |                                                                                               |
| 200L       | BB  |                                                                                               |

## REMUVER



### Removedor de Cera

Removedor líquido eficiente e de ação rápida, com alto poder de penetração e emulsificação, especialmente formulado para locais com grande acúmulo de ceras envelhecidas, seladores. Reduz o tempo e os custos para a remoção.

**Rendimento:** 30m<sup>2</sup> a 100 m<sup>2</sup> por litro.

| Descrição  | Und | Diluição                                                                                                                                                                                                |
|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | Para ceras emulsionadas<br>1 parte do produto<br>para até 30 partes de água; para<br>impermeabilizantes 1 parte para 4 a 10<br>partes de água; para base seladora<br>1 parte para 2 a 3 partes de água. |
| 20L        | BB  |                                                                                                                                                                                                         |
| 50L        | BB  |                                                                                                                                                                                                         |
| 200L       | BB  |                                                                                                                                                                                                         |

## PEDRITA



### Limpa Pedra

Limpa Pedras concentrado e eficiente para vários tipos de pedras (Carranquinha, Luminária, Miracema, São Carlos, Goiás, Lagoa Santa, etc).

**Rendimento:** 8 a 10 m<sup>2</sup> por litro

| Descrição  | Und | Diluição                                                  |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------|
| Caixa 4x5L | CX  | puro ou<br>1 litro de produto<br>para cada<br>9 L de água |
| 20L        | BB  |                                                           |
| 50L        | BB  |                                                           |
| 200L       | BB  |                                                           |



**BRANTEX**



**TEXPLUS**

**MACITEX**



**PERAX**

**ACITEX**

**TEXHIPO**

**LINHA TÊXTIL**



**OASKEM**

## BRANTEX



### Detergente Líquido para Lavagem Têxtil

Produto neutro com alto teor de tensoativos e solvente. Poder desengordurante indicado para todo tipo de tecido.

| Descrição | Und | Diluição                        |
|-----------|-----|---------------------------------|
| 20L       | BB  | 6,0 a 8,0 g/kg<br>De roupa seca |
| 50L       | BB  |                                 |
| 200L      | BB  |                                 |
| 1000L     | BB  |                                 |

## TEXPLUS



### Detergente Aditivado Alcalino para Lavagem Têxtil

Produto alcalino com alto teor de tensoativos os quais potencializam a limpeza e otimizam o enxágue. Indicado para todo tipo de tecido. Eleva o pH do detergente proporcionando a abertura das fibras.

| Descrição | Und | Diluição       |
|-----------|-----|----------------|
| 20L       | BB  | 2,5 a 4,0 g/kg |
| 50L       | BB  |                |
| 50L       | BB  | 2 PARTES       |
| 1000L     | BB  | DE ÁGUA        |

## MACITEX



### Amaciante para Roupas

Presente nas versões com ou sem perfume. Indicado para todos tipos de tecidos. Fragrâncias encapsuladas.

| Descrição | Und | Diluição       |
|-----------|-----|----------------|
| 20L       | BB  | 6,0 a 8,0 g/kg |
| 50L       | BB  |                |
| 50L       | BB  | 2 PARTES       |
| 1000L     | BB  | DE ÁGUA        |

## PERAX



### Alvejante Acidulante para Lavagem Têxtil

Produto Ácido com elevado poder alvejante, combinando o poder de alvejamento do Peróxido de Hidrogênio com a acidez do Ácido Peracético, Produto 2x1, realiza simultaneamente alvejamento e neutralização de resíduos.

| Descrição | Und | Diluição       |
|-----------|-----|----------------|
| 20L       | BB  | 2,0 a 4,0 g/kg |
| 50L       | BB  |                |
| 50L       | BB  | 2 PARTES       |
| 1000L     | BB  | DE ÁGUA        |

## ACITEX



### Acidulante Líquido para Lavagem Têxtil

Neutralizante de resíduos alcalinos provenientes dos processos de lavagens alcalinas e de alvejamento com Hipoclorito de Sódio. Para todos os tipos de tecidos, aplicações industriais e hospitalar.

| Descrição | Und | Diluição       |
|-----------|-----|----------------|
| 20L       | BB  | 1,0 a 1,5 g/kg |
| 50L       | BB  |                |
| 200L      | BB  | De roupa seca  |
| 1000L     | BB  |                |

## TEXHIPO



### Alvejante Desinfetante Clorado para Lavagem Têxtil Industrial e Hospitalar

Indicado para branqueamento de tecidos de fibras vegetais (algodão).

| Descrição | Und | Diluição                    |
|-----------|-----|-----------------------------|
| 20L       | BB  | 3 A 6 g/kg<br>De roupa seca |
| 50L       | BB  |                             |
| 200L      | BB  |                             |
| 1000L     | BB  |                             |



**SABONETE ANTISSEPTICO**

**ÁLCOOL GEL**



**SABONETE ESPUMA ANTISSEPTICO**

**ÁLCOOL 70**



**DESENGRAXANTE PARA MÃOS**

**HIGIENE PESSOAL**

  
**OASKEM**

## SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO HAND SAN



**Sabonete Bactericida à Base de Triclosan Eficiência Frente:** Staphylococcus Aureus e Salmonella Choleraesuis

| Descrição                | Und | Diluição |
|--------------------------|-----|----------|
| Sabonete líquido Bag 1LT | CX  | Puro     |
| Sabonete líquido 5L      | CX  |          |

(Versão **com** ou **sem** aroma)

## FREE BAC



**Sanitizante à Base de Álcool 70% em Gel Eficiência Frente:** Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa

| Descrição                            | Und | Diluição |
|--------------------------------------|-----|----------|
| Álcool em gel sem aroma bag 12x800ml | CX  | Puro     |
| Álcool em gel sem aroma 5L           | CX  |          |

## SABONETE COM ESPUMA ANTISSEPTICO



**Sabonete Bactericida à Base de Triclosan Eficiência Frente:** Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli e Pseudomonas Aeruginosa

| Descrição                     | Und | Diluição |
|-------------------------------|-----|----------|
| Sabonete líquido bag 12x800ml | CX  | Puro     |
| Sabonete líquido 5L           | CX  |          |

(Versão **com** ou **sem** aroma)

## ÁLCOOL 70% - ESPUMA CLOREXIDINA 0,3%



**Sanitizante à Base de Álcool 70% e Clorexidina 10 vezes mais econômico em relação a linha líquida/ge. Eficiência Frente:** Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli e Pseudomonas

| Descrição                            | Und | Diluição |
|--------------------------------------|-----|----------|
| Álcool em gel sem aroma bag 12x800ml | CX  | Puro     |
| Álcool em gel sem aroma 5L           | CX  |          |

## OFF GRAX



**Detergente Desengraxante para as Mãos**

Detergente biodegradável, não provoca ressecamento e abrasão das mãos. Indicado para uso em oficinas mecânicas e serviços de manutenção indústria.

| Descrição      | Und | Diluição |
|----------------|-----|----------|
| Detergente 1LT | CX  | Puro     |
| Detergente 5L  | CX  |          |

# TABELA DE INDICAÇÃO DE DILUIÇÃO



| DILUIÇÃO INDICADA DO PRODUTO |           | VOLUME DE ÁGUA UTILIZADO (LITROS) |          |           |           |           |           |           |           |           |            |            |             |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
|                              |           | 1 LITRO                           | 5 LITROS | 10 LITROS | 20 LITROS | 30 LITROS | 40 LITROS | 50 LITROS | 60 LITROS | 70 LITROS | 100 LITROS | 500 LITROS | 1000 LITROS |
| 0,1%                         | 1 p/ 1000 | 1 mL                              | 5 mL     | 10 mL     | 20 mL     | 30 mL     | 40 mL     | 50 mL     | 60 mL     | 70 mL     | 100 mL     | 500 mL     | 1 L         |
| 0,2%                         | 1 p/ 500  | 2 mL                              | 10 mL    | 20 mL     | 40 mL     | 60 mL     | 80 mL     | 80 mL     | 120 mL    | 140 mL    | 200 mL     | 1 L        | 2 L         |
| 0,3%                         | 1 p/ 333  | 3 mL                              | 15 mL    | 30 mL     | 60 mL     | 90 mL     | 120 mL    | 120 mL    | 180 mL    | 210 mL    | 300 mL     | 1,5 L      | 3 L         |
| 0,4%                         | 1 p/ 250  | 4 mL                              | 20 mL    | 40 mL     | 80 mL     | 120 mL    | 160 mL    | 160 mL    | 240 mL    | 280 mL    | 400 mL     | 2 L        | 4 L         |
| 0,5%                         | 1 p/ 200  | 5 mL                              | 25 mL    | 50 mL     | 100 mL    | 150 mL    | 200 mL    | 200 mL    | 300 mL    | 350 mL    | 500 mL     | 2,5 L      | 5 L         |
| 0,6%                         | 1 p/ 167  | 6 mL                              | 30 mL    | 50 mL     | 120 mL    | 180 mL    | 240 mL    | 240 mL    | 360 mL    | 420 mL    | 600 mL     | 3 L        | 6 L         |
| 0,7%                         | 1 p/ 143  | 7 mL                              | 35 mL    | 60 mL     | 140 mL    | 210 mL    | 280 mL    | 280 mL    | 420 mL    | 490 mL    | 700 mL     | 3,5 L      | 7 L         |
| 0,8%                         | 1 p/ 125  | 8 mL                              | 40 mL    | 70 mL     | 160 mL    | 240 mL    | 320 mL    | 320 mL    | 480 mL    | 560 mL    | 800 mL     | 4 L        | 8 L         |
| 0,9%                         | 1 p/ 111  | 9 mL                              | 45 mL    | 80 mL     | 180 mL    | 270 mL    | 360 mL    | 360 mL    | 540 mL    | 630 mL    | 900 mL     | 4,5 L      | 9 L         |
| 1,0%                         | 1 p/ 100  | 10 mL                             | 50 mL    | 90 mL     | 200 mL    | 300 mL    | 400 mL    | 400 mL    | 600 mL    | 700 mL    | 1 L        | 5 L        | 10 L        |
| 1,5%                         | 1 p/ 67   | 15 mL                             | 75 mL    | 100 mL    | 300 mL    | 450 mL    | 600 mL    | 600 mL    | 900 mL    | 1,05 L    | 1,5 L      | 7,5 L      | 15 L        |
| 2,0%                         | 1 p/ 50   | 20 mL                             | 100 mL   | 150 mL    | 400 mL    | 600 mL    | 800 mL    | 800 mL    | 1,2 L     | 1,4 L     | 2 L        | 10 L       | 20 L        |
| 2,5%                         | 1 p/ 40   | 25 mL                             | 125 mL   | 200 mL    | 500 mL    | 750 mL    | 1 L       | 1 L       | 1,5 L     | 1,75 L    | 2,5 L      | 12,5 L     | 25 L        |
| 3,0%                         | 1 p/ 33   | 30 mL                             | 150 mL   | 200 mL    | 600 mL    | 900 mL    | 1,2 L     | 1,2 L     | 1,8 L     | 2,45 L    | 3 L        | 15 L       | 30 L        |
| 3,5%                         | 1 p/ 29   | 35 mL                             | 175 mL   | 250 mL    | 700 mL    | 1,05 L    | 1,4 L     | 1,4 L     | 2,1 L     | 2,8 L     | 3,5 L      | 17,5 L     | 35 L        |
| 4,0%                         | 1 p/ 25   | 40 mL                             | 200 mL   | 300 mL    | 800 mL    | 1,2 L     | 1,6 L     | 1,6 L     | 2,4 L     | 3,15 L    | 4 L        | 20 L       | 40 L        |
| 4,5%                         | 1 p/ 22   | 45 mL                             | 225 mL   | 350 mL    | 900 mL    | 1,35 L    | 1,8 L     | 1,8 L     | 2,7 L     | 7 L       | 4,5 L      | 22,5 L     | 45 L        |
| 5,0%                         | 1 p/ 20   | 50 mL                             | 250 mL   | 400 mL    | 1 L       | 1,5 L     | 2 L       | 2 L       | 3 L       | 14 L      | 5 L        | 25 L       | 50 L        |
| 10%                          | 1 p/ 10   | 100 mL                            | 500 mL   | 450 mL    | 2 L       | 3 L       | 4 L       | 4 L       | 6 L       | 21 L      | 10 L       | 50 L       | 100 L       |
| 20%                          | 1 p/ 5    | 200 mL                            | 1 L      | 500 mL    | 4 L       | 6 L       | 8 L       | 8 L       | 12 L      | 28 L      | 20 L       | 100 L      | 200 L       |
| 30%                          | 1 p/ 3    | 300 mL                            | 1,5 L    | 500 mL    | 6 L       | 9 L       | 12 L      | 12 L      | 18 L      | 18 L      | 30 L       | 150 L      | 300 L       |
| 40%                          | 1 p/ 3    | 400 mL                            | 2 L      | 500 mL    | 8 L       | 12 L      | 16 L      | 16 L      | 24 L      | 24 L      | 40 L       | 200 L      | 400 L       |
| 50%                          | 1 p/ 2    | 500 mL                            | 2,5 L    | 500 mL    | 10 L      | 15 L      | 20 L      | 20 L      | 30 L      | 30 L      | 50 L       | 250 L      | 500 L       |



O MEIO AMBIENTE SOMOS TODOS NÓS!  
CONHEÇA NOSSA LOGÍSTICA REVERSA